Sicuro

Misura affidabile per la protezione di persone e materiale

Economico

Lunga durata utile grazie alla misura senza contatto

Pratico

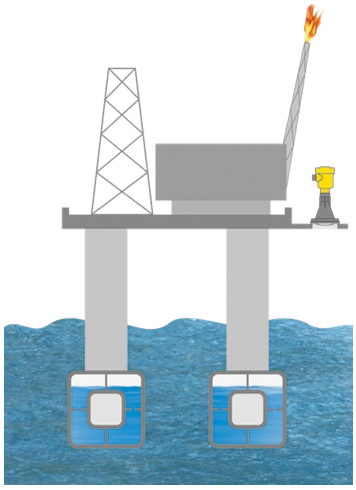
Semplicità di montaggio

Impianto di perforazione ed estrazione

Misura dell'altezza delle onde per impianti di perforazione ed estrazione

La posizione di impianti di perforazione ed estrazione galleggianti come piattaforme o FPSO deve essere mantenuta esattamente anche in caso di mare estremamente agitato con onde alte 30 m. A tal fine, gli influssi ambientali quali vento e moto ondoso vanno misurati con rapidità e precisione e valutati con dati di navigazione GPS. Inoltre, in caso di evacuazione, è necessaria una misura rapida e precisa dell'altezza delle onde per il lancio delle imbarcazioni di salvataggio a caduta libera (freefall lifeboat) in corrispondenza del punto più alto dell'onda.

Maggiori dettagli



VEGAPULS 6X

Misura dell'altezza delle onde con radar senza contatto

- Misura affidabile, indipendente da vento, temperatura e nebbia
- Risultati di misura esatti grazie alla buona focalizzazione del segnale garantita dalla tecnologia a 80 GHz
- Semplicità di montaggio grazie al peso ridotto del sensore

Dettagli prodotto

PRO

VEGAPULS 6X
Dettagli prodotto

Campo di misura - distanza
120 m

Temperatura di processo
-196 ... 450 °C

Pressione di processo
-1 ... 160 bar

Precisione di misura
± 1 mm

Frequenz
6 GHz
26 GHz
80 GHz

Angolo di apertura
≥ 3°

Materiali a contatto col prodotto
PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Attacco filettato
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Attacco flangiato
≥ DN20, ≥ ¾"

Attacchi igienici
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Girella ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Attacco igienico con flangia piccola - DN32
Attacco igienico con ghiera - F40
Attacchi filettati igienici ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-1-A
Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A
Giunto di accoppiamento igienico ≥ DN50 tubo ø53 - DIN11864-3-A
Attacco DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51